Princeton

アップスキャンコンバータ

設定ガイド

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
・ご使用の前に、必ず本書の「使用上のご注意」「安全上のご注意」「製品保証規定」本書裏面をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

本書では、本製品をパソコンで使用する前の準備について記載されています。
本書の指示に従って､正しく準備してください。

ユーザー登録について

弊社ホームページ にて、ユーザー登録ができます。

弊社ホームページ 「ユーザー登録」
http://www.princeton.co.jp/support/registration/top.html

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

最新情報の入手方法

プリンストンテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL http://www.princeton.co.jp/

特　長

- フルHDや1920 x 1200[WUXGA]の高画質出力に対応
- 4：3、16：9画面に切替対応
- コンポーネント入力端子なので高画質でDVDやゲームを表示可能
- PinP（ピクチャー・イン・ピクチャー）機能でパソコンの画面時にDVDやゲームなどのビデオ入力画像を小窓で表示できる ※1
- 市販の地デジチューナーを接続すれば、パソコンのモニタで地デジ放送が見れる ※2

※1：PinP機能はコンポーネント出力時には使用できません。
　一部ディスプレイではPinPの表示域に制限がある場合がございます。
※2：地デジチューナーやゲーム機などは付属しておりません。

動作環境

■対応入力機器

映像機器	下記のいずれかの出力端子を搭載した映像機器/ゲーム機 ・コンポーネントビデオ出力端子 ・コンポジットビデオ出力端子 ・Sビデオ出力端子
パソコン ※1、※2	アナログRGB出力を搭載した下記のパソコン ・DOS/Vマシン ・Apple Macintoshシリーズ

■対応出力機器

音声機器	アンプ内蔵スピーカー
パソコン ※3	アナログRGB入力が可能な液晶ディスプレイ CRTディスプレイ

※1：ビデオ入力端子に接続した機器の映像を表示するのみの場合はパソコンは不要です。
※2：ノートパソコンでは使用できないほか、D-sub 15ピン端子のアナログ出力を持たないパソコンではご使用できません。一部のApple Macintoshシリーズに接続する場合は、必要に応じて別途専用コネクタをご購入ください。
※3：マルチスキャンタイプのディスプレイ、および水平同期周波数が31.5kHzに対応するディスプレイでご使用いただけます。 24kHzのみに対応するディスプレイではご使用いただけません。使用する際は、ディスプレイの取扱説明書を良くお読みください。

仕　様

VGA入力	VGA端子×1（付属ケーブルでD-sub 15ピンコネクタに変換）
VGA出力	D-Sub 15ピンコネクタ×1
ビデオ入力	コンポーネントビデオRCAジャック×1 コンポジットビデオRCAジャック×1 Sビデオ端子×1
オーディオ入力	オーディオRCAジャック（L/R）×1 3.5mmステレオミニジャック×1
オーディオ出力	3.5mmステレオミニジャック×1
解像度	4：3　1024×768（XGA） 16：10　1280×768（WXGA） 5：4　1280×1024（SXGA） 16：10　1440×900（WXGA+） 4：3　1600×1200（UXGA） 16：10　1680×1050（WSXGA+） 16：9　1920×1080（FullHD） 16：10　1920×1200（WUXGA）
リモコン	赤外線方式
電 源	DC 5V 1A アダプタ付属
動作環境	温度：0～40℃ 湿度：20～80％ （結露なきこと）
外形寸法	W184×D123×H23mm（横置き､コネクタ等の突起物除く｡）
重 量	約254g（本体のみ）

使用上のご注意

本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上のご注意

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
行為を禁止する記号（⃠の中や近くに禁止内容が描かれています。）
行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

⚠警告

万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、パソコンに接続しないでください。
・煙が出ている、変な匂いがするなど異常のとき。
・内部に水や金属物が入ってしまったとき。
・落としたり、破損したとき。

このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

この機器を分解・改造しないでください。
火災や感電の原因になります。

この機器を水などの液体で濡らさないでください。
感電や故障の原因になります。

浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。
火災、感電の原因になります。

コネクタには異物を挿入しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。

⚠注意

直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になるところに放置すると、変形や変質をまねくため、ご注意ください。

次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。
・湿気やほこりが多い場所
・ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所
・調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所

汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは、絶対に使わないでください。

本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。
故障や火災の原因となります。

ご使用の際は､コピーをして必要事項をご記入ください。

製品保証規定

保証期間：1年保証

●お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
●修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
●保証期間内でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
　1）ユーザー登録をされていない場合。
　2）本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
　3）ご使用の誤り、または不等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
　4）接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
　5）お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷。
　6）火災、天災、公害、塩害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
●免責事項、製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保 証 書

製品型番：PUC-AVBOX　シリアルNO：　（本体背面シール参照）

保証期間：お買い上げ日　　年　　月　　日　から　1年間

フリガナ

お客様名：　　様

〒

住所：

電話番号：　－　－　E-mail：

販売店名・住所・電話番号（販売店印）

印

Princeton

プリンストン テクノロジー株式会社
本社〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.I.ビル3F
URL：http://www.princeton.co.jp

製品保証に関して

・万一、製品のご購入から保証期間内に製品が故障した場合は、弊社による故障判断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障また使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
・当社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行なっておりません。また販売した商品に関連して発生した下記のような障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないものといたします。
・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内していますのでよくご確認下さい。対応機種間違いによる返品はできませんのであらかじめご了承下さい。

This warranty is valid only in Japan

免責事項

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
・保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
・輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
・お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
・接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障･損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
・お客様の故意または重過失により生じた故障・損傷。
・ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
・譲渡により製品を入手した場合。

■お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の保証は致しかねます。 またそれらは限定保証の明記がされていない場合であっても（契約、不法行為等法理論の如何を問わず）責任を負いかねます。

■製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい 。

■購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害（経済的、時間的、業務的、精神的等）のうち、直接・間接的に発生する可能性のあるいかなる逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

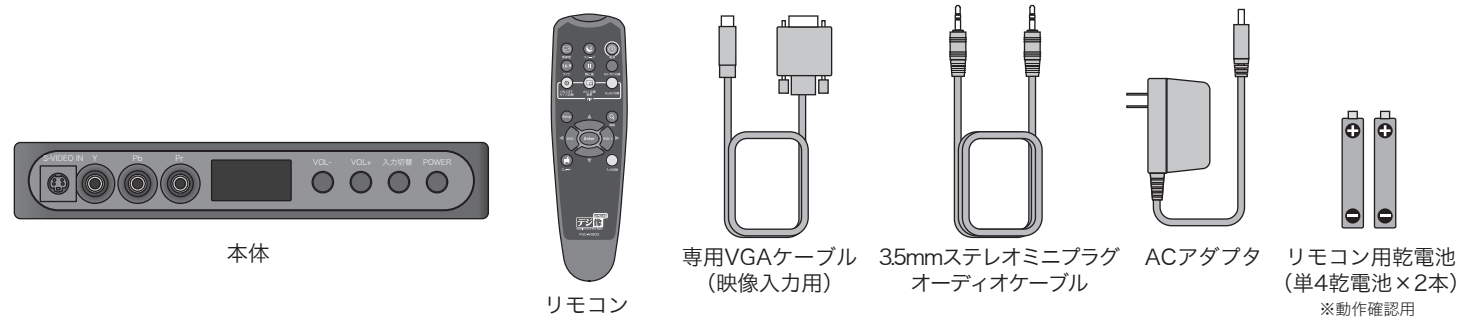
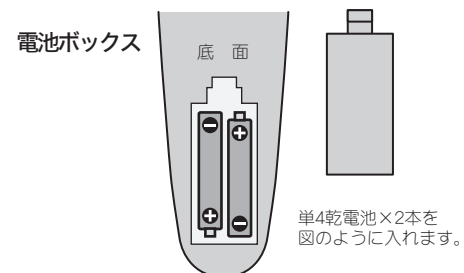
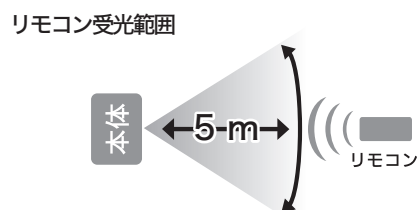
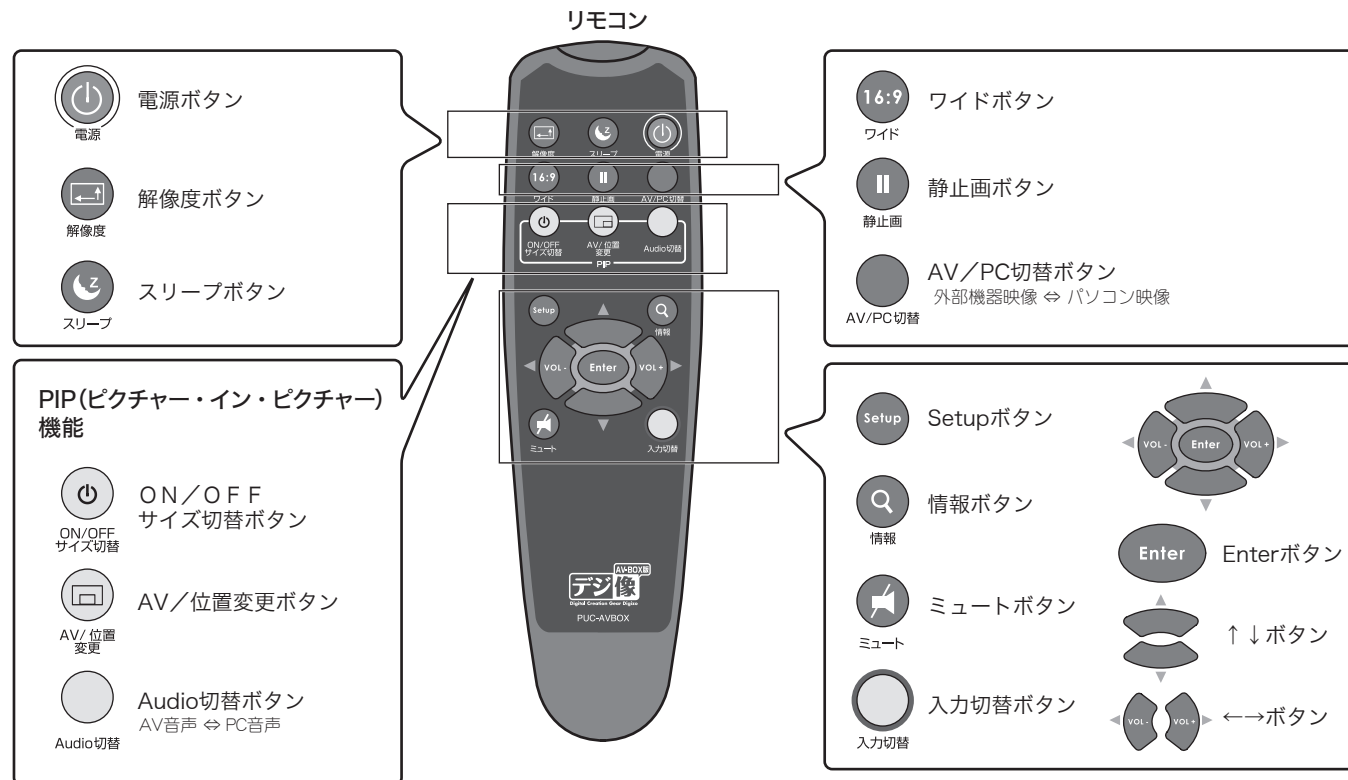
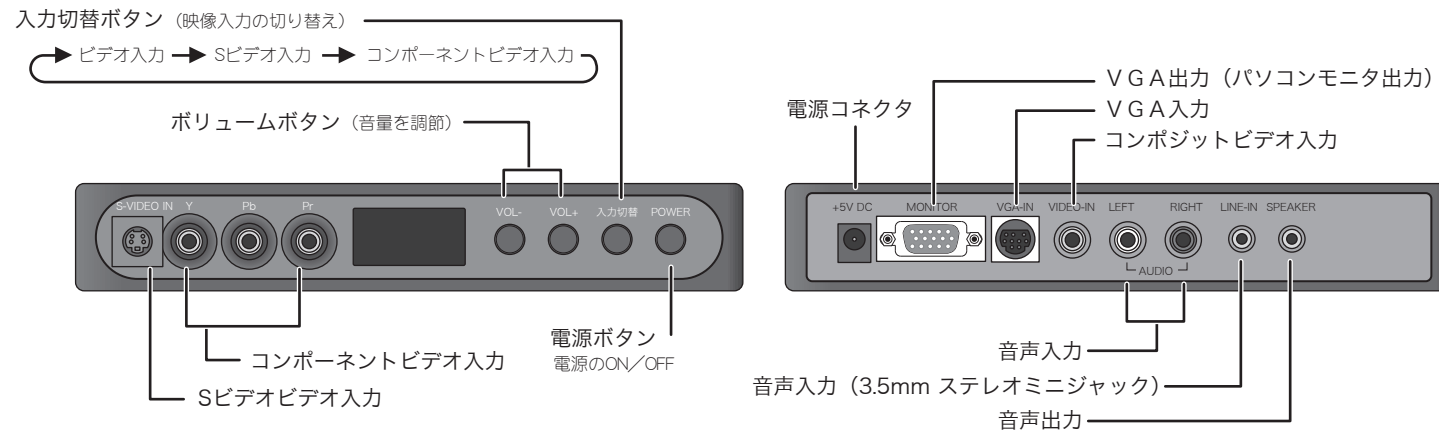
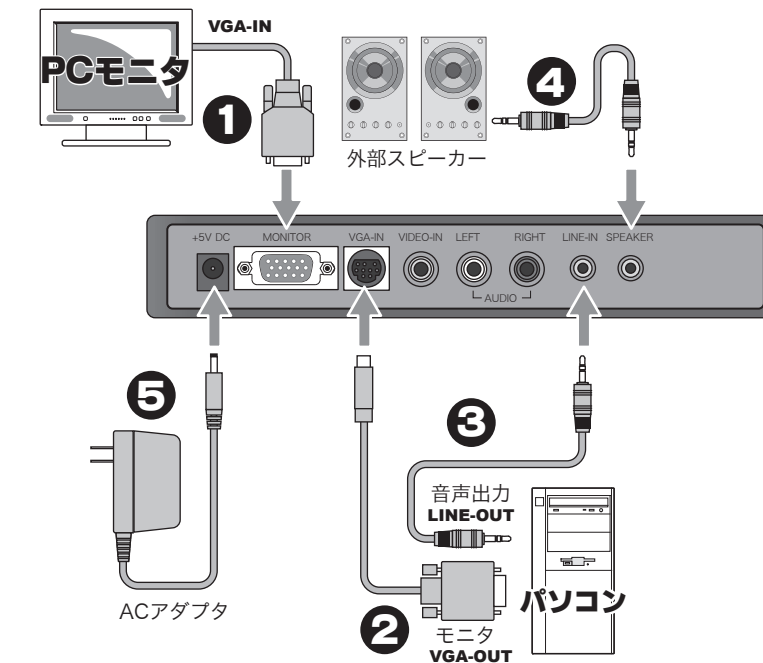
・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させて頂きます。
・動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より当社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせについて」に記入された住所までご送付ください。
・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますのであらかじめご了承下さい。

修理／お問い合せについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート
〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.I.ビル 3F　プリンストンテクノロジー株式会社　テクニカルサポート課
TEL：03-6670-6848
（受付:月曜日から金曜日の 9:00～12:00、13:00～17:00 祝祭日および弊社指定休業日を除く）
Webからのお問い合わせ：http://www.princeton.co.jp/contacts/top.html

同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

各部の名称と主な機能

パソコンとAV-BOXを接続する

❶ PCモニタ付属のVGAケーブルで、TV映像を表示したいPCモニタの「VGA-IN」と、本製品の「VGA-OUT」を接続します。

❷ 本製品に付属しているVGAケーブルで、パソコンの「VGA-OUT」と本製品の「VGA-IN」を接続します。

❸ 本製品に付属しているオーディオケーブルで、パソコンの「音声出力(LINE-OUT)」と本製品の「LINE-IN」を接続します。

❹ 外部スピーカー付属、または市販の3.5mmステレオミニプラグケーブルで、外部スピーカーの「音声入力(LINE-IN)」と本製品の「SPEAKER」を接続します。

❺ ACアダプタを接続して、コンセントに接続します。

地デジチューナー、ゲーム機器、DVDプレーヤー等を接続する

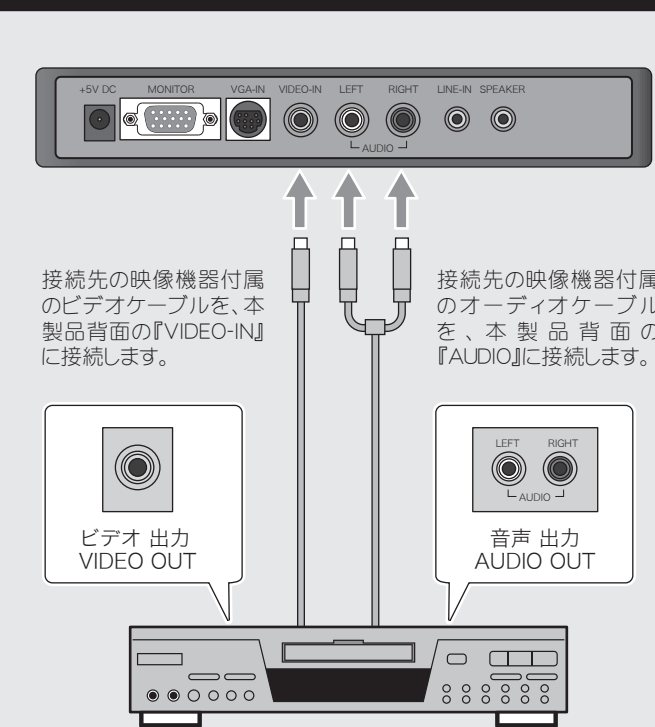
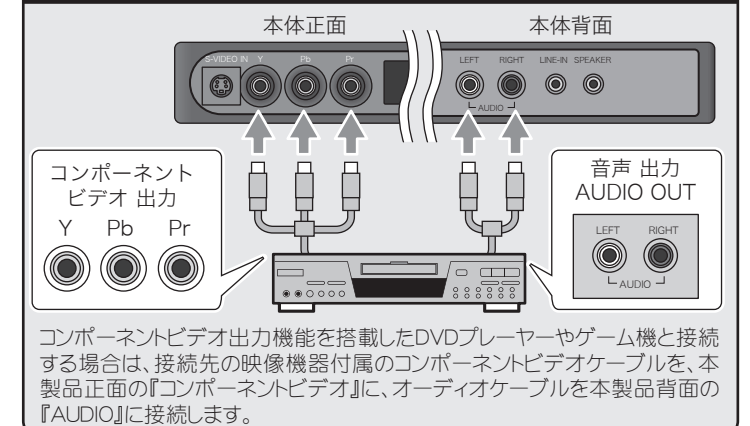
ゲーム機器やDVDプレーヤーを接続する前に、接続の種類と必要なケーブル類を確認してください。
接続する際は、必ず「ビデオ(映像)」と「オーディオ(音声)」の両方を接続してください。

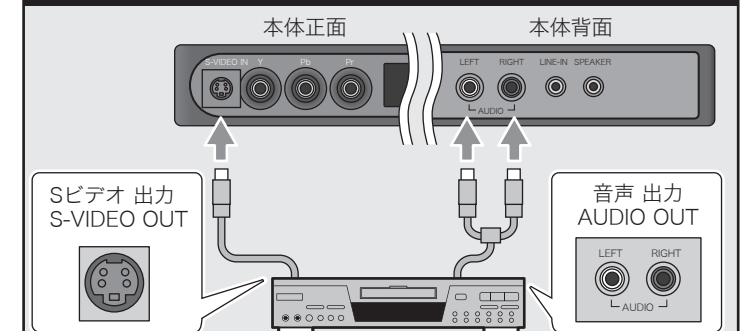
本製品の使用に必要なもの

本製品を使用するには、ご利用の外部映像機器との接続に、別途ビデオケーブルとコンポーネントオーディオケーブルが必要です。

音声の接続 ⇒ 「コンポーネントオーディオケーブル」（赤／白の端子）

コンポーネントビデオ接続の場合 ⇒ 「コンポーネントビデオケーブル」（緑／青／赤の端子）
コンポジットビデオ接続の場合 ⇒ 「ビデオケーブル」（黄色の端子）
Sビデオ接続の場合 ⇒ 「Sビデオケーブル」（黒色の端子）

コンポジットビデオ（黄色のコネクタ）／オーディオ（赤／白のコネクタ）の場合

コンポーネントビデオの場合（緑／青／赤色のコネクタ）

コンポーネントビデオ出力機能を搭載したDVDプレーヤーやゲーム機と接続する場合は、接続先の映像機器付属のコンポーネントビデオケーブルを、本製品正面の『コンポーネントビデオ』に、オーディオケーブルを本製品背面の『AUDIO』に接続します。

Sビデオの場合（黒色のコネクタ）

接続先の映像機器付属のSビデオケーブルを、本製品正面の『S-VIDEO-IN』に、オーディオケーブルを本製品背面の『AUDIO』に接続します。

本製品の使い方については、別紙『活用ガイド』をご覧ください。